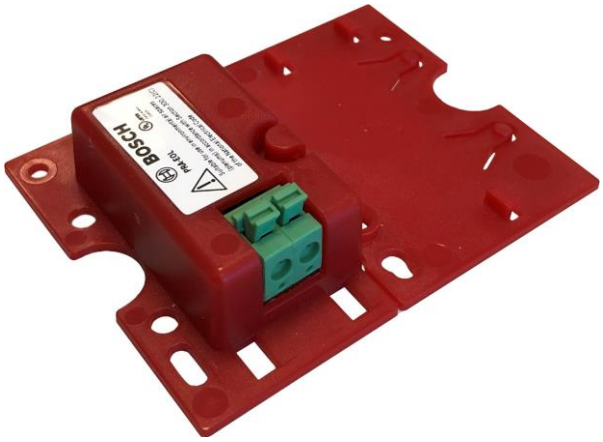
PRA-EOL Uređaj za kraj linije
PRAESENSA



- Kompaktan uređaj za nadzor na kraju linije zvučnika
- Pouzdano rešenje za (duge) linije zvučnika
- Detekcija kvara u pojačalu bez dodatnog ožičenja
- Niski nivo, visokofrekventni pilot ton
- Fleksibilne opcije montaže

Tehnicke specifikacije

Elektricne

Frekvencija pilot tona (kHz)	25.50 kHz
Nivo pilot tona (V)	1.5 V – 3 V
Maksimalna ulazna snaga (mV)	100 mW
Maksimalni ulazni napon (V)	100 V

Nadzor	Kraj linije
Otkrivanje kvara	Kraca linija; linija prekinuta
Prijavljivanje grešaka	Preko pojačala

Tip konektora	2- polna opružna terminala
Veličina žice (mm^2)	0.13 mm^2 – 2.0 mm^2
Velicina zice (AWG)	26AWG – 14AWG
Duzina kabla (m) (maksimalni)	1000 m
Maksimalni kapacitet kabla (nF)	80 nF
Opseg temperature kabla (°C)	-20 °C – 50 °C
Opseg temperature kabla (°oF)	-4 °F – 122 °F

Pouzdanost	
MTBF (ekstrapolirano iz izračunatog MTBF of PRA-AD608)	5,000,000 h

Okruzenje

Operaciona temperatura (°C)	-5 °C – 50 °C
Operaciona temperatura (°F)	23 °F – 122 °F
Temperatura skladistenja (°C)	-30 °C – 70 °C
Temperatura skladistenja (F)	-22 °F – 158 °F
Radna relativna vlažnost, bez kondenzacije (%)	5% – 95%
Pritisak vazduha (hPa)	560 hPa – 1070 hPa
Radna visina (m)	-500 m – 5000 m
Radna visina (ft)	-1640 ft – 16404 ft
Radna amplituda vibracije (mm)	< 0.7 mm
Ubrzanje radnih vibracija (G)	< 2 G
Transport bump (G)	< 10 G

Mehanick

Dimenzije (H x W x D) (mm), oblik ploce	60 mm x 78 mm x 16 mm
Dimenzije (H x W x D) (in), oblik ploce	2.40 in. x 3.10 in. x 0.60 in.
Dimenzije (H x W x D) (mm), oblik kutije	60 mm x 45 mm x 18 mm
Dimenzije (H x W x D) (in), oblik kutije	2.40 in. x 1.80 in. x 0.70 in.
IP rating	IP30
Materijal	Plastika
Boja u RAL	RAL 3000 plamen crveno
Tezina (g)	25 g
Tezina (lb)	0.0550 lb

Represented by:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax:+49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.com

Asia-Pacific:
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943
Phone: +65 6571 2808
Fax: +65 6571 2699
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems 2022